

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-TOP THERMFOAM XL



simile a immagine

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP THERMFOAM XL è una schiuma di poliuretano pronta per l'uso, monocomponente, autoespandente e ad altissima resa. È stata concepita per l'isolamento termico e acustico nell'ambito funzionale dei giunti di raccordo, nel montaggio di componenti edili secondo la «guida al montaggio» RAL. Contrazioni del volume ridotte e un'ottima stabilità della forma costituiscono ulteriori caratteristiche positive di ISO-TOP THERMFOAM XL.

APPLICAZIONI

- Tamponamento di cavità con la schiuma, per esempio interstizi, sottotetti, avvolgibili ecc.
- Tamponamento di diverse cavità nelle costruzioni meccaniche e di apparecchi e negli impianti elettrici
- Isolamento nei camion frigorifero e nella costruzione di celle frigorifere

SPEDIZIONE

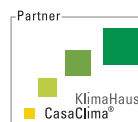
12 bombolette (à 500 ml) per cartone

ACCESSORI

- ISO-TOP CLEANEX per pulire con facilità
- ISO-TOP GUN / GUN EASY per una lavorazione efficace

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altissima resa della schiuma
- Aderenza eccellente su quasi tutti i fondi edili
- Rapido indurimento
- Non contiene solventi
- Resistente all'invecchiamento, immarciscibile, resistente ai funghi e all'imputridimento
- Eccellenti caratteristiche di montaggio, applicazione precisa e parsimoniosa grazie all'applicatore a pistola
- Ottima stabilità della forma, esente da contrazioni del volume e scarsa postespansione al termine dell'indurimento
- Resistente a numerosi solventi, tinte e agenti chimici
- Dopo l'indurimento può essere intonacata, verniciata e incollata
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL



ISO-TOP THERMFOAM XL

| Dati tecnici | Normativa | Classificazione |
|---|------------------|--|
| Colore | | grigio |
| Base | | poliuretano |
| Consistenza | | schiuma stabile |
| Densità grezza in kg/m ³ | DIN EN ISO 845 | 13 a 15 |
| Temperatura di lavorazione | | da +5°C a +35°C (temperatura della superficie adesiva) da +5°C a +35°C (temperatura della lattina) ottimale = circa 20°C |
| Resistenza alla temperatura | | da -40°C a +90°C |
| Formazione della pelle* | | 8 a 12 minuti |
| Indurimento | | Indurimento tramite umidità dell'aria a temperatura ambiente |
| Tagliabile* | | ca. 20 minuti |
| Resa della schiuma* | Feica TM 1003 | fino a 33L per fusto da 500ml |
| Struttura dei pori | | ca. 70 fino 80% pori chiusi |
| Resistenza al taglio | Feica TM 1012 | 57,9 kPa |
| Resistenza alla compressione | Feica TM 1011 | 30,4 kPa |
| Assorbimento acqua | EN 1690 | ca. 0,3 Vol. % |
| Resistenza diffusione vapore acqueo μ | DIN EN ISO 12572 | 23 |
| Conduttività termica | DIN 52612 | $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ |
| Isolamento acustico del giunto | EN ISO 717-1 | 61 dB |
| Ritiro dopo l'indurimento | Feica TM 1004 | -2,4% |
| Classificazione di materiali edili | DIN EN 13501-1 | E |
| Tempo di stoccaggio** | | 18 mesi dalla data di produzione nella sua confezione non aperta |
| Temperatura di stoccaggio | | da +5°C a +25°C in luogo asciutto |

Le indicazioni si riferiscono al prodotto completamente indurito.

* Misurato a 23°C / 50% U.R. I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

** Immagazzinamento: Per evitare che le punte di spruzzatura si incollino, le lattine vanno immagazzinate in piedi.

RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

Durante la lavorazione indossare guanti e occhiali protettivi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati! Ulteriori informazioni sono indicate nella scheda di sicurezza CE. Codice GIS: PU 80 nel caso di persone già sensibilizzate ai diisocianati, la manipolazione di questo prodotto potrebbe scatenare reazioni allergiche.

LAVORAZIONE

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta una formazione adeguata agli utilizzatori industriali e professionali di diisocianati. Applicabile su tutti i comuni fondi edili, quali il calcestruzzo, i laterizi, le pietre da costruzione, gli intonaci, il legno, il metallo protetto da corrosione, il polistirolo (EPS e XPS), schiuma rigida PIR / PUR, poliestere e PVC rigido. Nessuna adesività su PE, PP, PTFE e silicone. Le superfici adesive devono essere stabili, pulite e senza tracce di polvere o grassi. I fondi che presentano umidità edile sono idonei, bagnati non lo sono. Inumidire leggermente i fondi per migliorare l'aderenza e il completo

indurimento nonché la struttura cellulare della schiuma. Prima dell'utilizzo, si raccomanda di eseguire un test di aderenza e di compatibilità su ogni fondo. Agitare energicamente la bomboletta almeno 20 volte prima dell'uso. In caso di lunga interruzione dell'applicazione, agitare di nuovo. Riempire di schiuma gli spazi cavi di grandi misura in più strati di max. 50 mm di spessore. Inumidire lo sfondo dopo ogni strato.